

Inwestor



PREZYDENT MIASTA SKARŻYSKO-KAMIENNA

ul. Sikorskiego 18,
26-110 Skarżysko-Kamienna
Tel. (+48) 41 252 01 00
Fax. (+48) 41 252 02 00

Biuro projektowe



VEGMAR JAKUB KRAWCZYK

ul. Dembego 12 lok. 14
02-796 Warszawa
Tel. (+48) 22 435 68 24,
Fax (+48) 22 435 68 25,
e-mail: biuro@vegmar.pl

Obiekt budowlany

Droga gminna – ulica Leśna
Kategoria obiektu budowlanego: XXV

Lokalizacja

*miejsowość Skarżysko-Kamienna
powiat skarżyski, województwo świętokrzyskie*

Nazwa inwestycji

Budowa ul. Leśnej w Skarżysku-Kamiennej

Nazwa opracowania

Przedmiar Robót

Branża

ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE DROGOWE

Lokalizacja/działki ewidencyjne

Jednostka ewidencyjna 261001_1 Skarżysko-Kamienna, nr obrębu 0011 Górna Kamienna, dz. ew. 1/38, 3/2, 8, 9, 1/32, 131, 14/3, 11, 227/4, 13/3, 227/3, 130/8, 130/30, 130/28.

Jednostka projektowa

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował:	mgr inż. Paweł Myszkowski	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroener. bez ograniczeń nr MAZ/0258/PBE/15	
Data	Tom	Egz.	
04.2019 r.	15	1	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Leśnej w Skarżysku-Kamiennej w zakresie oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna Skarżysko-Kamienna
INWESTOR : Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18; 26-110 Skarżysko-Kamienna
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Myszkowski
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-06

WYKONAWCA :

Paweł Myszkowski

upr. bud. Z/0258/P
do projekt. sieci, inst.

Data opracowania : 2019-04-06
2019-04-06

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	ST-E d.1 pkt.5.5. 3	Wykonanie pionowych wykopów ręcznie dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³		
		25.2	m ³	25.20	
				RAZEM	25.20
2	ST-E d.1 pkt.5.5. 4	Mechaniczne przepychanie rury typu RHDPEp-110 SN8 o wzmocnionej wytrzymałości - kolor niebieski	m		
		73	m	73.00	
				RAZEM	73.00
3	ST-E d.1 pkt.5.5. 3	Kopanie rowu dla układania kabla ręcznie w gr. kat.III z odsypaniem gruntu na odkład	m ³		
		109.5	m ³	109.50	
				RAZEM	109.50
4	ST-E d.1 pkt.5.5. 4	Układanie w wykopie rury giętkiej z PCV fi 110	m		
		250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
5	ST-E d.1 pkt.5.5. 3	Układanie rury typu RHDPE-D fi 110mm SN8 o wzmocnionej wytrzymałości	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
6	ST-E d.1 pkt.5.5. 3	Układanie rury typu RHDPE-D fi 160mm SN8 o wzmocnionej wytrzymałości	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
7	ST-E d.1 pkt.5.5. 4	Wciąganie kabla YKY 5x16/1kV w gotowe rury	m		
		400	m	400.00	
				RAZEM	400.00
8	ST-E d.1 pkt.5.5. 3	Zasypywanie rowu kablowego ziemią z odkładu warstwami po 20 cm i ubijaniu warstwami gruntu	m ³		
		87.6	m ³	87.60	
				RAZEM	87.60
9	ST-E d.1 pkt.5.5. 12	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
10	ST-E d.1 pkt.5.5. 4	Wciąganie przewodu YDY 3x1,5/750 V w słupy	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
11	ST-E d.1 pkt.5.5. 3	Wykopy ręczne o gł. 1m w gr. III wraz z zasypaniem	m ³		
		10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
12	ST-E d.1 pkt.5.5. 6	Montaż prefabrykowanego fundamentu betonowego typu B-60	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
13	ST-E d.1 pkt.5.5. 7	Montaż i stawianie kompletnego słupa w wykonaniu cylindryczno- stożkowy, dwuelementowych z wysięgniem prostym jednostronnym o dł. 1m, realizujących zawieszenie oprawy na wysokości 8 m. Średnica zakończenia wysięgnika powinna wynosić fi=60 mm. Słup anodowany w kolorze CI-65 grafitowy. Słup wyposażony we wnękę słupową umieszczoną na wysokościach jak na odpowiednich rysunkach. Na tylnej ścianie wnęki, należy zamontować złącze słupowe. Pokrywa wnęki powinna przenosić obciążenie wynikające z warunków eksploatacji. Słup wraz z podstawą zabezpieczony do dolnej krawędzi wnęki elastomerem w kolorze słupa o grubości min. 20 um. Montaż na fundamencie prefabrykowanym betonowym o wymiarach 1100x330x330 (wys.x szer.x gł.). Roztaw kotew 250mm.	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST-E d.1 pkt.5.5. 8	Montaż kpl. oprawy LED o mocy 104W (minimalny strumień świetlny źródeł światła - 15100lm, zakres temperatury barwowej źródeł światła - 2900-3300K) na gotowym wysięgniku	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
15	ST-E d.1 pkt.5.5. 10	Montaż na istn. słupie ZN-12 kpl. szafy oświetleniowej (Stopień ochrony IP54, Odporność na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne, stopień ochrony na uszkodzenia mechaniczne min. IK 10)	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	ST-E d.1 pkt.5.5. 4	Układanie rury z PCV fi 75mm na istn. słupie, rura odporna na promienie UV	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
17	ST-E d.1 pkt.5.5. 4	Układanie rury z PCV fi 50mm na istn. słupie, rura odporna na promienie UV	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
18	ST-E d.1 pkt.5.5. 4	Wciąganie przewodu AsXSn 4x25/1 kV w gotową rurę	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
19	ST-E d.1 pkt.5.5. 12	Montaż na istn. słupie ograniczników przepięć 1xSE30.166Bz(0,66kV/5kA)	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	ST-E d.1 pkt.5.5. 11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych z pręta ocynkowanego ogniowo fi 20mm L=3m	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
21	ST-E d.1 pkt.5.5. 11	Montaż uziomu powierzchniowego z płaskownika ocynkowanego FeZn 30x4 w gr. kat. III	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
22	ST-E d.1 pkt.5.5. 1	Demontaż ist. kabli oświetleniowych	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
23	ST-E d.1 pkt.5.5. 7	Demontaż istn. słupów oświetleniowego wraz z oprawą	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	ST-E d.1 pkt.5.5. 5	Demontaż istn. fundamentu prefabrykowanego betonowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Pomiary			
25	ST-E d.2 pkt.6.6. 4	Pomiar rezystancji linii kablowej do 1kV	odc.		
		9	odc.	9.00	
				RAZEM	9.00
26	ST-E d.2 pkt.6.6. 4	Pomiar rezystancji uziemienia ochronnego	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
27	ST-E d.2 pkt.6.6. 4	Pomiar rezystancji izolacji przewodów na napięcie do 750 V	obw.		
		9	obw.	9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	ST-E	Pomiar skuteczności ochrony od porażeń słupów oświetleniowych	szt.		
d.2	pkt.6.6.				
4		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00